

Predictions for Algol type Eclipsing Binaries in October 2020

The following predictions are calculated for Central England but should be usable for observers throughout the British Isles.

The format of each prediction is starthour(mideclipse)endhour , with times being given to the nearest hour UT (=GMT). A value greater than 24 indicates a time on a later date (so, for example, 27 indicates 03h UT on the following day) and << indicates that mid eclipse has occurred on an earlier night. D and L are used to indicate where daylight and low altitude prevent part of the eclipse from being observed.

2020 Oct 1 Thu	2020 Oct 2 Fri	2020 Oct 3 Sat
EY Ori L00(<<)05D	RY Gem L00(<<)05	X Tri 00(03)05D
DS And 01(03)05D	X Tri 01(03)05D	AI Dra 00(02)05
Beta Per 01(06)05D	IQ Per 01(03)05D	V346 Aql 01(03)01L
ZZ Cnc L01(<<)05D	XZ Per 01(05)05D	DS And 01(03)05D
X Tri 01(04)05D	DS And 01(03)05D	UX Mon L03(05)05D
WW AurII 02(05)05D	RZ Cas 02(05)05D	UV Leo L04(05)05D
RW Tau 02(06)05D	TW Dra 05(10)05D	XZ Per 05(08)05D
V453 Cyg 02(04)04L		
TT Lyr 03(11)04L	AB Cas D18(19)22	SS Boo D18(11)20
R CMa L03(05)05D	BR Cyg D18(20)23	TX Uma D18(14)19
ZZ Cep 04(06)05D	UW Cyg D18(21)28	U Cep D18(16)21
Z Dra 04(07)05D	TW Cas D18(21)25	RS CVn D18(16)21L
IM Aur 05(08)05D	Y Cyg II D18(22)26	477CygII D18(17)19
	IZ Per D18(23)28	BH Dra D18(18)21
TT Lyr D18(11)20	Z Vul D18(23)26L	Y Cyg I D18(19)23
VW Cyg D18(16)28	RW Per D18(29)29D	IM Aur D18(20)23
RW Uma D18(17)24	V451 Oph 19(22)23L	SW Cyg D18(23)29
Y Psc D18(17)22	TX Her 20(22)25	IQ Per 19(21)24
DM Per D18(20)25	AM Aur L20(34)29D	UZ Lyr 20(23)27
U Sge D18(23)25L	EE Peg 20(23)26L	AM Aur L20(10)29D
WY Per 19(23)27	V477 Cyg 22(24)26	RW Tau 20(25)29D
ZZ BooII 19(22)20L	EI Cep 23(29)29D	SS Cet L21(22)27
BH Dra 19(22)26		Z Dra 21(24)26
S Equ 19(24)25L		SV Tau L21(23)26
AI Dra 20(22)24		Beta Per 22(27)29D
SV Tau L22(19)22		WW Cyg 22(28)29L
V346 Aql 22(25)25L		ST Per 23(27)29D
RW Gem L22(25)29D		X Tri 23(26)28
UZ Lyr 23(26)27L		CM Lac 24(26)28

2020 Oct 4 Sun	2020 Oct 5 Mon	2020 Oct 6 Tue
BR Cyg 01(04)05D AB Cas 01(04)05D DS And 02(04)05D TV Cas 02(07)05D TW Cas 04(08)05D AR Lac 05(09)05D	TW Dra 00(05)05D Y Leo L01(04)05D DS And 02(04)05D WY Per 03(07)05D V505 Per 05(08)05D	UW Cyg 01(08)05D DS And 02(04)05D WW AurII 03(06)05D UV Leo L03(05)05D AR Lac 04(09)05D IM Aur 04(07)05D
DM Per D18(13)19 TW And D18(15)20 WW Dra D18(18)25 IZ PerII D18(19)24 SZ Psc D18(20)25 U CrB D18(20)22L Z Her D18(20)23L SY Cyg D18(24)27L EO Aur L20(22)29D Lamb Tau L21(15)22 TX Her 21(24)26L WW Aur L22(23)26 RW Gem L22(21)27 IM Aur 23(26)29 X Tri 23(25)28 V453 Cyg 23(26)28L	Z Per D18(15)20 XZ Per D18(16)19 TW Cas D18(18)22 RZ Cas D18(19)21 U Oph D18(21)21L UZ Lyr D18(21)24 Y Cyg II D18(22)25 CD Tau L22(19)23 TV Cas 22(26)29D X Tri 22(24)27 477CygII 23(25)27 SV Tau 23(27)29D U Cep 23(28)29D	TX UMa D18(15)20 IZ Per D18(15)21 AI Dra D18(17)19 Z Dra D18(17)19 TT Lyr D18(17)26 ST Per D18(18)22 Y Cyg I D18(19)22 XZ Per D18(19)23 BR Cyg D18(19)22 V822 Aql D18(20)23L ZZ BooII 19(22)20L AB Cas 19(22)25 Beta Per 19(24)29 RW Tau L19(19)24 AR Aur L20(18)22 LX Per 20(27)29D SS Cet L21(21)26 RZ Cas 21(23)26 X Tri 21(24)26 TX Her 23(25)26L
2020 Oct 7 Wed	2020 Oct 8 Thu	2020 Oct 9 Fri
TW Cas 01(04)05D V640 Ori L01(<<)01 DM Per 02(07)05D DS And 02(04)05D EI CepII 04(11)05D CM Lac 05(07)05D	BR Cyg 00(03)05D RZ Cas 02(04)05D DS And 03(05)05D SV Tau 03(07)05D AB Cas 03(06)05D AR Lac 04(08)05D	AI Dra 00(02)05 IQ Per 00(03)05D TX Her 00(03)02L V640 Ori L01(<<)02 S Cnc L01(<<)05D BH Dra 01(05)05D Y Psc 02(06)04L UX Mon L03(02)05D CD Tau 03(06)05D WW Dra 03(09)05D R CMa L03(04)05D DS And 03(05)05D UV Leo 03(05)05D
ZZ Cep D18(17)19 UZ Lyr D18(18)22 V335 Ser D18(21)20L Z Vul D18(21)25L TV Cas D18(22)26 XZ Per 19(23)26 AI Dra 19(22)24 TW Dra 19(25)29D RX Her 19(22)23L X Tri 21(23)26 RW Gem L22(18)23 BI Del 22(28)25L Z Dra 23(26)28	SW Cyg D18(12)18 WY Per D18(14)18 U Cep D18(16)20 V346 Aql D18(16)18 Z Per D18(16)21 U Sge D18(17)23 TW And D18(18)23 SZ Psc D18(19)24 IM Aur D18(19)22 Z Her D18(20)23L S Equ D18(21)25L Y Cyg II D18(22)25 RW UMa D18(24)29D CM Lac 19(21)23 EO Aur L19(23)29D X Tri 20(22)25 EK Cep 21(24)27 Lamb Tau L21(14)21 V453 Cyg 21(23)26 WW AurII L21(18)21 XZ Per 23(26)29D	UZ Lyr D18(16)19 TX UMa D18(17)20L TV Cas D18(17)21 RX Her D18(17)20 V346 Aql D18(18)21 Y Cyg I D18(19)22 UW Cyg D18(19)26 ZZ Cep D18(20)22 Beta Per D18(21)25 VW Cyg D18(27)27L UZ Cyg 19(50)29D DM Per 19(24)29D X Tri 19(22)24 SS Cet L20(21)25 HU Tau L21(18)22 TW Cas 21(25)28 WW Aur 21(24)27 IM Aur 22(25)28 V477 Cyg 23(25)27

2020 Oct 10 Sat	2020 Oct 11 Sun	2020 Oct 12 Mon
Y Leo 02(06)05D	V640 Ori L01(<<)02	CM Lac 00(02)04
XZ Per 02(06)05D	AN Cam 02(20)05D	BR Cyg 00(03)05D
IZ Per 03(08)05D	DS And 04(05)05D	Y Leo L01(<<)01
DS And 03(05)05D	WW AurII 04(07)05D	Z Dra 01(03)05D
AR Lac 04(08)05D	IM Aur 04(07)05D	AR Lac 03(07)05D
AI Dra 05(07)05D	SS Boo L05(01)05D	UV Leo 03(05)05D
		RW Tau 03(08)05D
		DS And 04(06)05D
477CygII D18(18)20	UZ Cyg D18(02)29D	AI Dra D18(17)19
Z Dra D18(19)21	EI Cep D18(16)22	Beta Per D18(17)22
WW Cyg D18(19)25	V451 Oph D18(17)20	DM Per D18(18)23
BR Cyg D18(19)22	U CrB D18(17)22L	SZ Psc D18(18)23
TW Dra D18(20)25	Z Per D18(18)22	TX UMa D18(18)20L
EE Peg D18(21)24	RZ Cas D18(18)21	Y Cyg I D18(19)22
IQ Per D18(21)23	AN Cam D18(20)29D	Z Vul D18(19)24
U Oph D18(21)21L	X Tri D18(20)23	X Tri D18(20)22
SY Cyg D18(24)26L	Y Cyg II D18(22)25	Z Her D18(20)23L
AW Peg D18(25)28L	TT Lyr D18(23)27L	BH Dra D18(20)23
SS Boo D18(25)23L	CD And D18(63)29D	TW And D18(21)26
UZ Cyg D18(26)29D	WY Per 18(22)26	TW Cas D18(21)25
V346 Aql 19(21)24	ZZ BooII 18(22)20L	CD And D18(39)29D
X Tri 19(21)24	HU Tau L20(19)23	V453 Cyg 18(21)23
AR Aur L20(22)25	U Sge 21(26)24L	EO Aur L19(25)29D
BH Dra 21(24)28	ZZ Cep 21(23)26	SW Cyg 20(26)29D
AB Cas 21(24)27	V346 Aql 21(24)24L	Y Psc 20(25)28L
U Cep 23(27)29D	ST Per 21(25)29D	SS Cet L20(20)25
RY Gem L24(25)29D	IZ PerII 23(28)29D	RZ Cas 21(23)25
		TX UMa L22(18)23
		UW Cyg 23(30)29L
		V346 Aql 24(26)24L
		477CygII 24(26)26L

2020 Oct 13 Tue	2020 Oct 14 Wed	2020 Oct 15 Thu
V640 Ori L00(00)03	ZZ Cep 00(03)05	AI Dra 00(02)04
RS CVn L03(07)05D	RZ Cas 01(04)05D	V640 Ori L00(00)03
TV Cas 04(08)05D	AR Lac 03(07)05D	Z Vul 01(06)01L
DS And 04(06)05D	TW Cas 04(08)05D	WY Per 02(06)05D
	DS And 04(06)05D	UX Mon L02(00)05D
CD And D18(15)29D		UV Leo 03(05)05D
TW Dra D18(15)20	CD And D18(<<)29D	Y Leo 03(07)05D
U Cep D18(15)20	BH Dra D18(16)19	FO Ori 04(09)05D
CM Lac D18(17)19	ST Per D18(17)21	DS And 05(07)05D
AD Boo D18(17)19	V477 Cyg D18(17)19	CM Lac 05(07)05D
XZ Per D18(17)21	V335 Ser D18(18)19L	
AB Cas D18(18)21	X Tri D18(18)21	WW And D18(01)21
V505 Per D18(18)21	Z Per D18(19)24	Beta Per D18(14)19
X Tri D18(19)22	BR Cyg D18(19)22	X Tri D18(18)20
IM Aur D18(19)22	XZ Per D18(21)24	TW Cas D18(18)22
WW Dra D18(24)29D	Y Cyg II D18(22)25	S Equ D18(18)23
V451 Oph 18(22)23L	WW And D18(25)29D	AD Boo D18(18)20L
IZ Per 19(24)29D	Z Dra 18(20)23	Y Cyg I D18(19)22
AI Dra 19(21)24	SV Tau L21(19)22	TX UMa D18(20)20L
HU Tau L20(21)24	LX Per 21(28)29D	IZ PerII D18(20)26
WW AurII L21(20)23	AR Aur 21(25)28	EI CepII D18(21)27
WW Cyg 21(27)28L	RW Tau 22(27)29D	KU Cyg D18(47)29D
	IM Aur 22(25)28	U Oph 19(22)21L
	RX Her 22(25)23L	SS Cet L20(19)24
	WW Aur 23(26)29	HU Tau L20(22)26
	TV Cas 23(28)29D	XZ Per 21(24)28
	AB Cas 23(26)29D	RW Per 21(34)29D
		AM Aur 21(49)29D
		TX UMa L22(20)25
		U Cep 22(27)29D
		CD Tau 23(27)29D
		EE Peg 24(27)26L
		IQ Per 24(26)29

2020 Oct 16 Fri	2020 Oct 17 Sat	2020 Oct 18 Sun
BR Cyg 00(03)05D RW UMa 01(08)05D AR Lac 02(07)05D Z Dra 03(05)05D RW Gem 03(09)05D ZZ Cep 04(06)05D IM Aur 04(07)05D Lamb Tau 05(12)05D DS And 05(07)05D AI Dra 05(07)05D WW AurII 05(08)05D	V640 Ori L00(01)04 XZ Per 00(04)05D Y Leo L00(<<)03 TW Cas 01(04)05D UZ Lyr 02(05)02L R CMa L02(03)05 ST Per 04(09)05D DS And 05(07)05D <hr/> KU Cyg D18(<<)29D U Oph D18(14)18 SW Cyg D18(16)22 X Tri D18(16)19 Z Vul D18(17)22 IZ Per D18(17)22 RZ Cas D18(18)20 477CygII D18(19)21 IQ Per D18(20)22 AD Boo D18(20)20L AB Cas D18(20)23 EK Cep D18(20)23 Z Per D18(20)25 Y Cyg II 18(22)25 RW Tau L19(21)26 AM Aur L19(01)29 RS CVn 20(26)20L HU Tau L20(23)27 V505 Per 20(23)26 EY Ori L23(17)29D DM Per 23(29)29D	S Cnc 01(10)05D AR Lac 02(06)05D VW Cyg 02(13)03L RS CVn L03(02)05D BH Dra 03(07)05D UV Leo 03(05)05D XZ Per 04(08)05D R CMa 04(06)05D DS And 05(07)05D <hr/> VW Cyg D18(13)24 WY Per D18(14)18 TW Cas D18(15)18 U Cep D18(15)20 U CrB D18(15)21 X Tri D18(16)18 WW Dra D18(16)22 SS Boo D18(16)22L AI Dra D18(17)19 EE Peg D18(18)21 Y Cyg I D18(19)22 TV Cas D18(19)23 IM Aur D18(19)22 BR Cyg D18(19)22 U Sge D18(20)24L TX UMa D18(21)20L Z Dra 20(22)25 SS Cet L20(19)23 RZ Cas 20(22)25 WW AurII L21(21)24 TX UMa L22(21)26 SV Tau 23(27)29D UZ Lyr 23(26)26L S Equ 23(28)24L
RW Per D18(10)22 UW Cyg D18(17)23 X Tri D18(17)19 SZ Psc D18(17)22 V453 Cyg D18(18)20 Y Psc D18(19)23 Z Her D18(20)22L RX Her D18(20)23L KU Cyg D18(23)29D SY Cyg D18(24)26L ZZ BooII 18(22)19L EO Aur L19(26)29D TV Cas 19(23)27 AM Aur L19(25)29D TW And 19(24)29 CM Lac 20(22)24 TT Lyr 20(29)27L SV Tau L21(23)26 EY Ori L23(41)29D V477 Cyg 23(25)26L		
2020 Oct 19 Mon	2020 Oct 20 Tue	2020 Oct 21 Wed
V640 Ori L00(01)04 RW Gem 00(05)05D AR Aur 01(04)05D TW Dra 01(06)05D AB Cas 02(05)05D <hr/> IZ PerII D18(13)18 V346 Aql D18(17)20 AI Dra 19(21)23 AD Boo 19(22)20L EI Cep 20(26)29D ST Per 20(24)28 UW Cyg 21(27)28L HU Tau 21(25)29 TW Cas 21(25)28 IM Aur 22(25)28 Z Vul 23(28)25L BH Dra 23(26)29D RY Gem L23(32)29D WW Aur 24(27)29D	BR Cyg 00(03)05L RZ Cas 01(03)05 CM Lac 01(03)05 477CygII 01(03)02L AR Lac 02(06)05D Lamb Tau 04(11)05D Z Dra 04(07)05D Y Leo 05(08)05D <hr/> Y Psc D18(13)18 TV Cas D18(14)18 XZ Per D18(15)18 SZ Psc D18(16)22 WW Cyg D18(18)24 Z Her D18(19)22L V346 Aql D18(20)23 Z Per D18(22)26 DM Per D18(22)27 Y Cyg II 18(21)25 RW Tau L18(16)20 EO Aur L19(28)30D U Oph 19(23)20L UZ Lyr 20(24)26L U Cep 22(27)30D TW And 22(27)30D V643 Ori L23(79)30D AI Dra 24(26)28 V640 Ori L24(26)29	UX Mon L02(<<)06D SV Tau 03(07)06D Beta Per 03(08)06D UV Leo 03(05)06D IM Aur 04(07)06D IZ Per 04(10)06D IQ Per 05(08)06D RZ Cas 05(08)06D <hr/> V335 Ser D18(16)19 AW Peg D18(16)25 CM Lac D18(17)19 V477 Cyg D18(18)20 Y Cyg I D18(18)22 XZ Per D18(18)22 WY Per 18(22)26 ZZ BooII 18(22)19L TX UMa 18(23)19L BH Dra 19(22)25 AB Cas 20(22)25 SS Cet L20(18)23 V346 Aql 20(23)24L U CrB 20(26)21L TW Dra 20(25)30D RW Gem 21(26)30D TX UMa L22(23)28 HU Tau 22(26)30D V643 Ori L23(55)30D SW Cyg 23(30)29L

2020 Oct 22 Thu	2020 Oct 23 Fri	2020 Oct 24 Sat
Y Leo L00(01)04 AR Lac 01(05)06D V505 Per 02(05)06D TT Lyr 02(11)03L EK Cep 03(06)06D AI Dra 05(07)06D U CrB L05(02)06D TV Cas 05(10)06D	WW Dra 00(07)06D IZ PerII 00(05)06D RS CVn L02(<<)03 AR Aur 04(07)06D AB Cas 04(07)06D RW Tau 05(10)06D	BR Cyg 00(03)05L V477 Cyg 00(02)02L AR Lac 01(05)06D TV Cas 01(05)06D EI CepII 02(08)06D Lamb Tau 02(10)06D UV Leo 03(05)06D TW Cas 04(08)06D
TT Lyr D18(11)19 Z Vul D18(15)20 S Equ D18(15)20 U Oph D18(15)19 ST Per D18(16)20 BI Del D18(16)22 ZZ Cep D18(16)19 V451 Oph D18(17)20 V822 Aql D18(18)21 BR Cyg D18(19)22 RS CVn D18(21)19L SY Cyg D18(24)26L TW Cas 18(21)25 UZ Lyr 18(21)25 XZ Per 19(22)26 CD Tau L20(24)27 Z Dra 21(24)26 LX Per 22(29)30D V346 Aql 23(25)24L IQ Per 23(26)28 V643 Ori L23(31)30D V640 Ori L24(26)29	UW Cyg D18(14)21 U Cep D18(15)19 DM Per D18(16)21 RW UMa D18(16)23 RZ Cas D18(17)19 BH Dra D18(18)21 IM Aur D18(19)22 Y Cyg II 18(21)25 Z Per 18(23)28 RX Her 20(23)22L WW Cyg 20(26)27L WW AurII L20(22)25 EE Peg 21(24)25L XZ Per 22(26)29 V643 Ori L23(07)30D HU Tau 24(27)30D Beta Per 24(29)30D	SZ Psc D18(15)21 AB Cas D18(16)19 AI Dra D18(16)19 Y Cyg I D18(18)22 UZ Lyr D18(19)22 Z Her D18(19)22L IQ Per D18(19)22 477CygII D18(20)22 ZZ Cep D18(20)22 TW Dra D18(21)26 V451 Oph 18(21)22L EO Aur 19(29)30D RZ Cas 19(22)24 SS Cet L19(18)22 CM Lac 20(22)24 Z Vul 20(26)24L RW Gem L21(23)28 IZ Per 21(26)30D IM Aur 21(24)27 TX UMa L22(24)29 V643 Ori L23(<<)30D
2020 Oct 25 Sun	2020 Oct 26 Mon	2020 Oct 27 Tue
V640 Ori 00(03)06 WW Aur 01(04)06D TW And 01(06)06D WY Per 02(06)06D XZ Per 02(05)06D R CMa L02(02)04 ST Per 03(07)06D	RZ Cas 00(02)05 AR Lac 00(04)06D HU Tau 01(05)06D R CMa 03(05)06D IM Aur 03(06)06D DM Per 04(09)06D SS Boo L04(06)06D AD Boo L05(03)05 XZ Per 05(09)06D	TW Cas 01(04)06D V640 Ori 01(03)06D UX Mon L01(<<)06D UV Leo 03(05)06D RZ Cas 05(07)06D BH Dra 05(09)06D
U CrB D18(13)19 U Sge D18(15)20 Z Dra D18(17)19 RX Her D18(17)20 TW Cas D18(18)22 AI Dra 19(21)23 S Equ 20(25)24L TV Cas 20(25)29 SS Boo 21(30)22L U Cep 22(26)30D AB Cas 22(25)28 RW Tau 24(28)30D	EE Peg D18(15)18 UZ Lyr D18(16)19 EK Cep D18(17)20 BR Cyg D18(19)22 SW Cyg D18(19)25 IZ PerII D18(22)27 VW Cyg D18(23)26L Y Cyg II 18(21)25 ZZ BooII 18(21)19L UW Cyg 18(25)28L Z Per 20(24)29 ZZ Cep 21(23)26 Beta Per 21(25)30D V530 Ori L23(21)26 Z Dra 23(26)28 AI Dra 24(26)28 Y Leo L24(26)30D	Z Vul D18(13)18 TX Her D18(16)18 U Oph D18(16)19 TW Dra D18(16)21 RS CVn D18(16)19L TT Lyr D18(17)25 Y Cyg I D18(18)22 TV Cas D18(20)24 WW Dra D18(22)28 ST Per 19(23)27 SS Cet L19(17)22 SV Tau L20(19)22 RW Gem L20(20)25 V822 Aql 21(25)22L TX UMa L22(26)30D Y Psc 22(26)27L S Cnc L24(22)30D AR Lac 24(28)30D

2020 Oct 28 Wed	2020 Oct 29 Thu	2020 Oct 30 Fri
BR Cyg 00(03)05L CM Lac 01(03)05 Lamb Tau 01(08)06D HU Tau 02(06)06D AI Dra 04(07)06D IQ Per 05(07)06D AD Boo L05(04)06D BR Cyg L06(03)06D	ZZ Cep 00(03)05 BH Dra 01(04)06D V640 Ori 01(04)06D RW Per 02(14)06D RY Gem 04(15)06D TW And 04(09)05L U CrB L05(00)05 X Tri 06(08)06D	AB Cas 00(03)06D WW Aur 02(05)06D UV Leo 03(05)06D HU Tau 04(07)06D AD Boo L05(06)06D X Tri 05(07)06D
<hr/> EI Cep D18(13)19 U Cep D18(14)19 TW Cas D18(15)18 SZ Psc D18(15)20 XZ Per D18(16)20 IM Aur D18(18)21 AB Cas D18(18)21 IZ Per D18(19)24 Z Her D18(19)22L V477 Cyg D18(19)21 SY Cyg D18(24)25L U CrB 18(24)21L RW Tau 18(23)28 U Sge 18(24)23L EO Aur 20(31)30D WW AurII 20(23)26 DM Per 21(27)30D	<hr/> RW Per D17(14)27 TV Cas D17(16)20 V346 Aql D17(16)19 RZ Cas D17(17)19 TX Her D17(17)20 CM Lac D17(18)20 Z Dra D17(19)21 XZ Per D17(20)24 BI Del D17(22)24L Beta Per D17(22)27 Y Cyg II 18(21)25 EO Aur L18(07)18 Z Vul 18(24)24L AM Aur L18(40)30D SV Tau L20(23)26 CD Tau L20(20)24 Z Per 21(26)30D TW Cas 21(25)28 IM Aur 21(24)27 IQ Per 22(25)27 RY Gem L22(15)26 AR Lac 23(28)30D	<hr/> UW Cyg D17(12)18 ST Per D17(14)18 IZ PerII D17(14)20 V505 Per D17(15)18 AI Dra D17(16)18 WW Cyg D17(17)23 Y Cyg I D17(18)22 V346 Aql D17(19)21 BR Cyg D17(19)22 RW UMa D17(24)30D AM Aur L18(16)30D RZ Cas 19(21)24 SS Cet L19(16)21 XZ Per 20(24)27 RW Gem L20(16)22 BH Dra 21(24)28 U Cep 21(26)30D TX UMa 23(27)30D LX Per 23(30)30D EK Cep 24(27)30D
2020 Oct 31 Sat		
<hr/> Z Dra 01(03)06 V640 Ori 02(04)06D SW Cyg 03(09)04L IM Aur 03(06)06D ZZ Cep 03(06)06D X Tri 04(07)06D		
<hr/> TX Her D17(19)21 IQ Per D17(19)21 DM Per D17(20)25 Y Psc D17(21)25 WY Per D17(21)25 ZZ BooII 18(21)18L RW Tau L18(17)22 EE Peg 18(21)24 AM Aur L18(<<)20 477CygII 19(21)23 AI Dra 19(21)23 V346 Aql 19(22)23L AW Peg 22(31)26L SV Tau 23(27)30D AR Lac 23(27)30D RZ Cas 23(26)28 XZ Per 24(27)30D		